

# LS3100 Sistema de altavoces de 2.1 canales para el salón

NEGRO

## Envision Cinema



SRS WOW HD SRS TruVolume DOLBY DIGITAL Bluetooth



## Comodidad y estilo en un pack con un sonido excepcional

Si a la hora de elegir un sistema de cine en casa, el espacio y el presupuesto son para usted casi tan importantes como la calidad de sonido, sin duda le interesará este estupendo pack de Onkyo de 2.1 canales. Gracias a la tecnología de procesamiento SRS, capaz de crear un campo sonoro tridimensional envolvente con tan solo dos altavoces, este sistema le permitirá disfrutar de las películas, la música y los juegos con una mayor profundidad de sonido. Pero su auténtica ventaja reside en su comodidad. Por ejemplo, el centro de control está preprogramado para utilizarse con el mando a distancia de la mayoría de los televisores. Se enciende automáticamente al mismo tiempo que su televisor y responde a los comandos de volumen del mando a distancia. Los dos altavoces estilizados, dotados cada uno de dos excitadores de 6.5 cm, se pueden montar de múltiples maneras en la pared o en su centro de entretenimiento. Este sistema también es ideal para reproducir música desde un smartphone, una tableta o un portátil a través de Bluetooth 2.1. Asimismo incluye conexiones digitales y analógicas que permiten conectar un PC o un reproductor de CD. La conectividad inalámbrica se extiende hasta el subwoofer activo, por lo que podrá colocarlo en el lugar de la habitación que usted prefiera; otra de las prácticas características de este sistema de cine en casa excepcionalmente útil.

**LAP-301** Centro de control de 2.1 canales

- 20W/canal (4 Ω, 1 kHz, 0.8%, mediante 2 canales, IEC)
- Sistema de circuitos de amplificador digital para mantener la nitidez en las señales de audio
- Código de mando a distancia preprogramado para la mayoría de las marcas de televisores y capacidad de aprendizaje
- Encendido automático/modo de espera con el televisor
- Reproducción nítida y envolvente del sonido con tecnología SRS
- Modo de diálogo para una reproducción más clara de la voz

- Bluetooth versión 2.1 +EDR para transmisión inalámbrica de audio desde smartphones, tabletas y ordenadores personales compatibles

- Toma analógica de audio de 3,5 mm
- 2 tomas digitales de audio (1 óptica y 1 coaxial)
- Mando a distancia con todas las funciones

**SLM-301** Altavoces con suspensión acústica de amplio espectro

- 2 conos de 6.5 cm de amplio espectro en cada caja
- Atractivo diseño curvilíneo
- 2 bases de altavoces desmontables para una mayor

flexibilidad de montaje

- Capacidad de montaje en pared

**SLW-301** Subwoofer inalámbrico

- Diseño inalámbrico para una configuración libre y un sonido intenso
- Subwoofer activo Bass Reflex
- Cono de 16 cm
- Potencia de salida: 50 W (4 Ω, 100 Hz, 1%, IEC)
- Diseño down-firing
- Patas estilizadas



# LS3100 Sistema de altavoces de 2.1 canales para el salón

El sistema de cine en casa que aprende los comandos del mando a distancia de su televisor

El LS3100 está preprogramado para aceptar los comandos de los mandos a distancia de marcas de televisores líderes en el mercado\*. El sistema se enciende automáticamente al mismo tiempo que el televisor y permite ajustar el volumen con el mando a distancia de este. Si transcurren 5 minutos sin recibir ninguna señal del televisor, el cine en casa se apaga para ahorrar energía.

\*Encontrará más información en nuestra página web.

## Reproduzca música desde el iPhone, la tableta y el ordenador personal a través de Bluetooth

Tanto si es usuario de iPhone o iPad, como si es aficionado a Android o tiene un ordenador personal compatible con Bluetooth, ahora le resultará más sencillo que nunca transmitir música a su sistema de cine en casa. Solo tiene que emparejar los dispositivos, seleccionar la pista o el álbum que desee y pulsar la tecla de reproducción. Las capacidades mejoradas de transferencia de datos de Bluetooth 2.1 +EDR garantizan un sonido fiable y nítido para todo tipo de música.

## Experimente la sensación de un sonido tridimensional envolvente

El LS3100 está equipado con el modo SRS (Sound Retrieval System), que permite disfrutar de un sonido más natural de fuentes estéreo. Esta tecnología aprovecha la ciencia de la psicoacústica (es decir, el método que emplea el oído para identificar la localización de los sonidos en el espacio), por lo que el oyente percibe el sonido estéreo como sonido envolvente. Se obtiene así una experiencia más realista y emocionante.

## Modo de voz para una reproducción más clara de la voz

Este práctico modo de sonido aporta mayor claridad a los diálogos en la mezcla, por lo que ya no tendrá que esforzarse en seguir las voces de las películas o los programas de televisión. Suenan más nítidas y comprensibles, de modo que usted solo tendrá que ponerse cómodo, relajarse y disfrutar del espectáculo.

## Amplificador digital compacto para una reproducción sonora nítida y envolvente

La unidad de control ultrafina utiliza un sistema de circuitos de amplificación digital para convertir la potencia con niveles de eficacia muy elevados, con lo que se desperdicia mucha menos energía en forma de calor. Al no precisar un voluminoso disipador térmico, el amplificador puede ser más pequeño y ligero, ofreciendo un sonido envolvente impensable en tamaño tan compacto.

## El subwoofer activo inalámbrico se puede colocar donde usted quiera

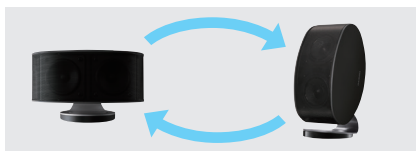
Para aprovechar al máximo los sonidos de baja frecuencia en juegos, películas y música, el LS3100 cuenta con un subwoofer activo. Este tipo de subwoofer utiliza una fuente de alimentación independiente, por lo que el centro de control puede dedicar toda su potencia a los altavoces estéreo. Gracias a su diseño inalámbrico, no se necesita ningún cable para conectarlo al centro de control y, por tanto, se puede instalar prácticamente en cualquier lugar que desee.

## Altavoces curvilíneos con dos excitadores de amplio espectro

El LS3100 incluye un par de altavoces con suspensión acústica que incorporan dos conos de 6,5 cm en lugar del habitual excitador único. Pero no se deje engañar por su tamaño compacto, porque estos pequeños altavoces tienen más potencia de lo que parece. Tanto si decide colgarlos en la pared como si los coloca junto a su televisor, prepárese para un sonido profundo y lleno de matices en estancias pequeñas y medianas.

## Altavoces con más posibilidades de montaje para adaptarse a su espacio de entretenimiento

Nuestras exclusivas bases desmontables le permiten montar los altavoces en la posición que usted prefiera: de pie, tumbados, en la pared o a ambos lados del televisor. Si dispone de poco espacio debajo del televisor o junto a él, puede desmontar la base y colocar el altavoz en el centro de entretenimiento, o bien usarla para orientar y disponer estéticamente los altavoces.



## ESPECIFICACIONES

### CENTRO DE CONTROL (LAP-301)

#### Sección del amplificador

Potencia de salida	20 W/canal
I/D frontal	(4 $\Omega$ , 1 kHz, 0,8%, mediante 2 canales, IEC)
THD+N (distorsión armónica total + ruido)	0,8% (potencia nominal)
	0,2% (1 kHz, 1 W)
Factor de atenuación	20 (frontal, 1 kHz, 8 $\Omega$ )
Sensibilidad e impedancia de la toma	200 mV/47 k $\Omega$ (línea)
Respuesta de frecuencia	50 Hz–20 kHz/+3 dB, -3 dB (digital)
Relación señal-ruido	93 dB (digital, IIF-A)
Impedancia de los altavoces	4 $\Omega$ –8 $\Omega$

#### General

Alimentación	AC 230V~, 50 Hz
Consumo de potencia	17,8 W
Consumo de potencia en modo de espera	0,46 W
Dimensiones (An x Al x Pr)	187 x 32 x 120 mm
Peso	0,3 kg

### SISTEMA DE ALTAVOCES

#### Frontal (SLM-301)

Tipo de altavoz	Bass Reflex, suspensión acústica de amplio espectro
Controladores	Cono de 6,5 cm x 2
Respuesta de frecuencia	200 Hz–20 kHz
Nivel de presión de sonido de salida	86 dB/W/m
Potencia máx. de entrada	20 W
Impedancia nominal	4 $\Omega$

#### General

Dimensiones (An x Al x Pr)	Horizontal: 169 x 78 x 108 mm
	Horizontal con soporte de altavoz
	169 x 111 x 133 mm
Peso	0,7 kg (con soporte de altavoz)
	84 g (soporte de altavoz)

#### Subwoofer (SLW-301)

Tipo de altavoz	Bass Reflex, activo
Controladores	Cono de 6 cm
Respuesta de frecuencia	40 Hz–200 kHz (directo)
Potencia de salida	50 W (4 $\Omega$ , 100 Hz, 1%, IEC)
Relación señal-ruido	87 dB (estéreo IIF-A)
Consumo de potencia	14,8 W
Consumo de potencia en modo de espera	0,32 W

#### General

Dimensiones (An x Al x Pr)	261 x 337 x 269 mm
Peso	5,8 kg

#### Emballage

Dimensiones (An x Al x Pr)	389 x 567 x 361 mm
Peso	10,5 kg

#### Accesorios incluidos

• Cable de 3,5 mm con jack estéreo • Cable óptico • Cable de alimentación (LAP-301, SLW-301) • Cable de altavoz x 2 • Guía de inicio rápido • Manual de instrucciones • Mando a distancia

## Moderno sistema A/V de bello diseño y acabado brillante



LS3100(B)



SLM-301 Vista de atrás



LAP-301 Vista de atrás

Debido a la política de mejora continua de los productos, Onkyo se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y el aspecto de los mismos sin previo aviso. La marca con la palabra Bluetooth y los logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. Las tecnologías SRS y SRS se incorporan bajo licencia de SRS Labs, Inc. Todas las demás marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

**ONKYO**

Onkyo Corporation Kilohama Chuo Bldg. 2-2-22 Kilohama, Chuo-ku, Osaka 541-0041 JAPAN <http://www.onkyo.com/>  
Onkyo Europe Electronics GmbH Liegnitzerstrasse 6, 82194 Grobenzell, GERMANY Tel: 49-8142-4208-10 Fax: 49-8142-4208-202 <http://www.eu.onkyo.com/>  
Onkyo Europe Electronics GmbH (UK Branch) Unit 19, Building 6, Croxley Green Business Park, Hatters Lane, Watford Hertfordshire, WD18 8YH UNITED KINGDOM  
Tel: +44(0)1628-473350 Fax: +44(0)1628-401700 <http://www.onkyo.co.uk/>  
Onkyo China Limited Unit 1033, 10/F., Star House, No. 3, Salisbury Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CHINA Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039 <http://www.onkyochina.com/>